

平成29年度

帯広畜産大学 原虫病研究センターGHP室外機更新工事

参 考 数 量

国立大学法人 帯広畜産大学

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
I 原虫病研究センター				
1 空調設備工事				
(1)機器類				
GHP-C ガスヒートポンプエアコン	室外機) 冷房能力:35.5kW 暖房能力:40.0kw	1	台	
GHP-D ガスヒートポンプエアコン	室外機) 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kw	1	台	
GHP-D-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機) 天井カセット 4方向 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kw	1	台	
搬入据付費		1	式	(別紙明細)
(2)配管類				
(2-1)冷媒工事				
冷媒ガス回収・破壊処理費	R407C	22	kg	
エンジンオイル、クーラント回収 及び処理費		1	式	
冷媒ガス充填費	R410A	22	kg	
既存冷媒配管洗浄費		1	式	
気密試験費		1	式	
試運転調整費		1	式	
諸経費		1	式	
(2-2)ドレン工事				
凍結防止排水路ヒーター	3m AC100V 60W	1	本	材工とも
凍結防止排水路ヒーター	5m AC100V100W	1	本	材工とも
配管用炭素鋼鋼管(白)	屋外架空 50A	11	m	材工とも
塗装工事		1	式	(別紙明細)
2 ガス設備工事				
(1)材料費				
ガスコック	20A	2	個	
強化ガスホース	20A	2	本	
(2)配管費				
ガス栓取付費		2	個	
器具接続工事		2	台	
雑工事費		1	式	
諸経費		1	式	

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
3 撤去工事				
(1)機器類		1	式	(別紙明細)
(2)配管類		1	式	(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
I 原虫病研究センター				
1 空調設備工事				
(1)機器類				
搬入据付費		1	式	
(2)配管類				
(2-2)ドレン工事				
鋼管塗装	合成樹脂調合2 50A	11	m	材工とも
3 撤去工事				
(1)機器類				
GHP-C ガスヒートポンプエアコン	室外機 冷房能力:35.5kW 暖房能力:40.0kW	1	台	
GHP-D ガスヒートポンプエアコン	室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台	
GHP-D-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.4kW	1	台	
搬出費		1	式	
(2)配管類				
配管用炭素鋼管(白)	屋外配管 架空 50A	11	m	